

**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN CLÍNICA MÉDICA DE**  
**PEQUEÑOS ANIMALES**



**Manifestaciones hematológicas relacionadas con**  
**el Virus de la Leucemia Felina (ViLeF)**

**Tesina para optar el Título de:**  
**Especialista en Clínica Médica de Pequeños Animales**

**Autora: M.V.Z. Maritza Chalco Ramos**

**Tutora: Dra. María Amelia Gisbert**

**BUENOS AIRES - ARGENTINA**

**2015**

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
<b>I. Introducción .....</b>	<b>3</b>
<b>II. Virus de la Leucemia Felina .....</b>	<b>4</b>
2.1. Etiología .....	4
2.2. Transmisión .....	7
2.3. Patogenia .....	8
2.3.1. Infección abortiva .....	10
2.3.2. Infección Regresiva .....	11
a. Infección regresiva en medula ósea .....	12
2.3.3. Infección Progresiva .....	13
2.3.4. Infección Focal o atípica .....	13
2.4. Manifestaciones clínicas .....	14
2.5. Desordenes hematológicos .....	15
2.5.1. Disfunción hematológica no neoplásica .....	16
a. Alteraciones en la serie roja. Anemia .....	17
b. Alteraciones en la serie blanca .....	25
c. Alteraciones plaquetarias .....	27
d. Alteraciones en las proteínas plasmáticas .....	27
2.5.2. Síndrome similar a panleucopenia felina (SSPL) o enteritis asociada a ViLeF (EAF) o mieloblastopenia .....	28
2.5.3. Disfunción hematológica neoplásica .....	28
a. Síndrome mielodisplásico (SMD) .....	29
b. Neoplasias mieloproliferativas .....	30
c. Trastornos linfoproliferativos .....	35
2.6. Diagnóstico .....	37
2.6.1 Citología .....	38
a. Citología del frotis sanguíneo .....	38
b. Citología mediante aspiración por aguja fina .....	40
c. Estudio del frotis de medula ósea .....	41
d. Tinciones .....	44
2.6.2. Bioquímica sanguínea .....	47
2.6.3. Radiografía .....	47
2.6.4. Ecografía torácica y abdominal .....	47
2.6.5. Estudio de líquido cefalorraquídeo .....	47
2.6.6. Biopsia .....	48
2.6.7. Resonancia magnética .....	48
2.6.8. Mielografía .....	48
<b>III. Conclusiones .....</b>	<b>49</b>
<b>IV. Referencias .....</b>	<b>51</b>